

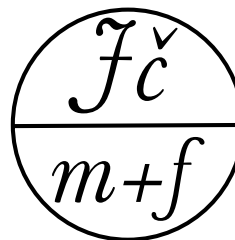


## Moderní trendy v přípravě učitelů fyziky 7

Ota Kéhar<sup>1</sup>, Fakulta pedagogická Západočeské univerzity v Plzni



FAKULTA PEDAGOGICKÁ  
ZÁPADOČESKÉ  
UNIVERZITY  
V PLZNI



Jednota českých matematiků a fyziků,  
pobočka Plzeň,

Fakulta pedagogická ZČU v Plzni,  
katedra matematiky, fyziky  
a technické výchovy,  
oddělení fyziky,

Jednota českých matematiků a fyziků,  
Fyzikální pedagogická společnost

vás zvou na konferenci s mezinárodní účastí

## Moderní trendy v přípravě učitelů fyziky 7

věnovanou vyučování fyzice v kontextu potřeb současné společnosti  
zaměřenou především na  
**deset let zkušeností s realizací RVP ve výuce fyzice.**

Konference se bude konat  
**v hotelu Šumava<sup>2</sup> v Kašperských Horách (v Amálině údolí)**  
**ve dnech 27.–29. dubna 2015**

pod záštitou rektora Západočeské univerzity v Plzni  
**doc. Dr. RNDr. Miroslava Holečka.**

Konference navazuje na předchozí pravidelná setkání učitelů fyziky,  
která se uskutečnila v letech 2003, 2005, 2007 a 2009 v Srní, v roce 2011 v Plzni  
a v roce 2013 v Kašperských Horách.

<sup>1</sup> kehar@kmt.zcu.cz

<sup>2</sup> Wellness & Sport Hotel Šumava ([www.sumavahotel.cz/zsmv/](http://www.sumavahotel.cz/zsmv/)) je komfortní tříhvězdičkový hotel, který se nachází v klidném prostředí horského lesa u Zlatého potoka v Amálině údolí, v srdci Šumavy, na hranici Národního parku Šumava. Hotel je umístěn 1,5 km od centra Kašperských Hor, jeho vnitřní prostory byly v roce 2007 kompletně zrekonstruovány.



## **Programový výbor:**

Doc. RNDr. Leoš Dvořák, CSc. (Praha, Česká republika)

RNDr. Eva Hejnová, Ph.D. (Ústí nad Labem, Česká republika)

Mgr. Jiří Kohout, Ph.D. (Montreal, Kanada)

Dr. Jerneja Pavlin (Ljubljana, Slovinsko)

RNDr. Miroslav Randa, Ph.D. (Plzeň, Česká republika)

Doc. PaedDr. Jiří Tesař, Ph.D. (České Budějovice, Česká republika)

Doc. RNDr. Josef Trma, CSc. (Brno, Česká republika)

## **Organizační výbor:**

PhDr. Ing. Ota Kéhar, Ph.D.

PhDr. Pavel Masopust, Ph.D.

PaedDr. Josef Kepka, CSc.

RNDr. Jitka Prokšová, Ph.D.

Mgr. Robert Kunesch

Konference bude zaměřena zejména na následující témata:

### **Zkušenosti z aplikace ŠVP a RVP ve vyučování fyzice**

- reflexe kurikulární reformy a její další směřování, modernizace vzdělávacích cílů a nové vzdělávací cíle ve fyzikálním vzdělávání,
- nové didaktické koncepty ve vyučování fyzice,
- výměna zkušeností z tvorby a realizace školních vzdělávacích programů na základních a středních školách,
- nové trendy v diagnostice a hodnocení znalostí a dovedností žáků,
- průřezová témata a mezipředmětové vztahy.

### **Moderní fyzikální výukové prostředky a metody**

- moderní technologie a jejich využití ve výuce fyziky,
- fyzikální principy moderních přístrojů, nové fyzikální experimenty a laboratorní úlohy,
- experimentální systémy pro výuku fyziky,
- učebnice a elektronické výukové materiály ve fyzice,
- zkušenosti s badatelskou, problémovou a projektovou výukou.

### **Příprava učitelů fyziky**

- učební plány na fakultách vzdělávajících učitele fyziky,
- didaktika fyziky a pedagogická praxe na fakultách vzdělávajících učitele fyziky,
- příprava učitelů 1. stupně ZŠ pro vyučování fyzikálních poznatků,
- další vzdělávání učitelů,
- zahraniční zkušenosti s přípravou učitelů fyziky.

### **Vzdělávání ve fyzice žáků se specifickými vzdělávacími potřebami a žáků nadaných**

- práce s nadanými žáky ve fyzice,
- soutěže ve fyzice,
- specifika vzdělávání ve fyzice žáků se zdravotním postižením, zdravotním a sociálním znevýhodněním.

V případě dostatečného počtu referujících bude část jednání probíhat v sekcích.

**Jednací jazyky:** anglický, český, německý, slovenský

**Akce bude akreditována MŠMT jako vzdělávací akce pořádaná v systému dalšího vzdělávání pedagogických pracovníků (DVPP).**

**Konference bude zahájena 27. dubna v 16.30 a skončí 29. dubna do 12.00.**



## Ubytování:

Hotel leží 4 km od Rejštejna a 1,5 km od Kašperských Hor, nevede k němu pravidelná doprava. Účastníkům bude na požádání zajištěna doprava z Kašperských Hor (totéž zpět).

### Výše poplatků:

a) ubytování na dvoulůžkovém pokoji <sup>1</sup>	660 Kč	na osobu a noc (včetně snídaně – švédský stůl);
b) ubytování na třílůžkovém pokoji <sup>1</sup>	630 Kč	na osobu a noc (včetně snídaně – švédský stůl);
c) ubytování na pokoji obsazeném 1 osobou <sup>1</sup>	840 Kč	na osobu a noc (včetně snídaně – švédský stůl);
d) vložné <sup>2</sup>	1 000 Kč	(zahrnuje organizační náklady, sborník všech příspěvků v elektronické podobě, občerstvení o přestávkách a nájem místností a techniky);
e) stravné (formou bufetu) <sup>2</sup>	840 Kč	zahrnuje večeři 27. 4. a 28. 4. a oběd 28. 4. a 29. 4. včetně nápoje

## Další pokyny:

Z konference bude vydán **recenzovaný sborník příspěvků** na CD.

**Číslo účtu pro účastníky:** 000000-0721866349/0800, variabilní symbol 999XXXX (XXXX je kód účastníka, který obdržíte po přihlášení); do zprávy pro příjemce lze uvést jméno. Název účtu je „JČMF – pobočka Plzeň“.

Budete-li se chtít zúčastnit společenského večera, uhradíte při prezenci 300 Kč (zahrnuje připitek a občerstvení bez nápojů, nápoje si hradí každý sám), a to v hotovosti. Společenský večer proběhne 28. dubna od 20 hodin.

**Příspěvky** vystupujících je nutné odevzdat v elektronické (na adresu [randam@kmt.zcu.cz](mailto:randam@kmt.zcu.cz)) i písemné podobě nejpozději při prezenci. Elektronickou verzi můžete zpracovat v šabloně, která je umístěna na adrese [http://kof.zcu.cz/ak/trendy/7/prg/sablona\\_sbornik.dot](http://kof.zcu.cz/ak/trendy/7/prg/sablona_sbornik.dot)). **Programový výbor na základě anotace příspěvku rozhodne o jeho zařazení do sekce, případně o prezentování formou posteru.**

**Přihlášky na konferenci se podávají elektronicky na webových stránkách** <http://kof.zcu.cz/ak/trendy/7/index.php?co=prihl>. **Uzávěrka pro podávání přihlášek** je 22. 3. 2015. Do 31. 3. 2015 dostanou přihlášení potvrzení a předběžný program konference. Další informace budou rovněž zveřejněny na webových stránkách konference (<http://kof.zcu.cz/ak/trendy/7/index.php?co=oz>). Počet míst v hotelu je omezen, proto bude brán zřetel na pořadí došlých přihlášek. V případě nenaplnění kapacity bude možno přijímat přihlášky i po uvedeném termínu.

## Bližší informace o konferenci získáte na adresách:

RNDr. Miroslav Randa, Ph.D.

✉ [randam@kmt.zcu.cz](mailto:randam@kmt.zcu.cz)

KMT FPE ZČU

☎ 377 636 316, 737 451 356

Klatovská 51, 306 14 Plzeň

PaedDr. Josef Kepka, CSc.

✉ [kepka@spp.zcu.cz](mailto:kepka@spp.zcu.cz)

KMT FPE ZČU

☎ 377 636 670, 606 665 100

Chodské náměstí 1, 306 14 Plzeň

1 Uhradí účastník v hotelové recepci hotově nebo kartou. Ceny jsou včetně DPH a zahrnují také venkovní parkování v areálu hotelu. Naopak rekreační poplatek ve výši 14 Kč za osobu a den v ceně zahrnut není.

2 Uhradí účastník převodem na účet pořadatele.

